

BARRAGES	APPORTS الإيرادات						LES LACHERS السحوبات						المخزون بالسدود			السدود
	لليوم du jour 22-09-20	الشهر الي du mois au 22-09-20	معدل الشهر Moyenne du mois	Cumulés الجمالية		معدل الفترة Moy. période	du jour لليوم			Cumulées au الجمالية			Stocks aux barrages			
				du 1-09-20 au 22-09-20	du 1-09-19 au 22-09-19		*	22-09-20	22-09-19	الشهر 22-09-20	السنة 22-09-20	السنة 22-09-19	du الامتلاء (%)	23-09-20 المخزون	du 23-09-19	
MELLEGUE	3,674	19,863	31,297	19,863	25,255	22,951	T,p,d	0,374	0,050	3,027	3,027	24,380	54,0	27,598	27,784	ملاق
BEN METIR	0,000	0,141	0,213	0,141	0,245	0,156	T,p	0,067	0,062	1,593	1,593	1,313	39,8	24,055	47,299	بني مطير
KASSEB	0,021	0,202	0,310	0,202	0,438	0,227	T	0,095	0,092	2,091	2,091	2,024	47,1	36,204	52,748	كساب
BARBARA	0,000	0,892	0,462	0,892	0,969	0,339	tr	0,018	0,000	1,163	1,163	0,000	74,2	48,012	62,407	بربرة
SIDI SALEM	0,299	7,301	12,288	7,301	29,836	9,011	T,p	0,043	1,236	17,675	17,675	46,937	46,9	272,045	467,552	سيدي سالم
BOU-HEURTMA	0,015	0,575	1,208	0,575	1,378	0,886	E	0,247	0,083	4,574	4,574	3,418	24,5	27,403	51,159	بو هرتمه
JOUMINE	0,000	0,345	0,659	0,345	1,181	0,484	E,p	0,041	0,331	2,374	2,374	6,195	23,3	27,635	65,873	جومين
GHEZALA	0,004	0,085	0,106	0,085	0,063	0,078	E	0,010	0,011	0,250	0,250	0,261	49,8	4,980	6,657	غزالة
MELAH	0,000	0,000	0,250	0,000	0,020	0,183	tr	0,033	0,056	1,030	1,030	0,000	32,4	13,269	27,288	المالح
TINE	0,018	0,470	0,680	-	-	0,499	tr	0,033	-	0,603	-	-	29,4	9,986	-	الطين
SEJNANE	0,080	4,851	1,226	4,851	1,986	0,899	tr,p	0,571	0,086	12,173	12,173	3,883	69,8	93,567	76,902	سجنان
Zarga	0,004	0,005	0,050	0,005	0,053	0,037	E	0,026	0,023	0,966	0,966	0,427	62,3	15,100	18,363	الزرقة
Kebir	0,002	0,123	0,510	0,123	0,358	0,374		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	9,6	6,182	6,312	الكبير
Moula	0,003	0,216	0,371	0,216	0,412	0,272		0,000	0,275	0,000	0,000	2,072	95,3	25,087	23,860	المولى
S. EL BARRAK	0,000	3,988	1,407	3,988	7,624	1,032	E,tr	0,532	0,124	11,652	11,652	4,576	67,3	192,753	257,208	سيدي البراق
Ziatine	0,009	0,365	0,400	0,077	1,097	0,293	tr	0,005	0,004	1,091	1,091	1,559	62,5	20,812	29,937	الزياتين
Gangoum	0,003	0,077	0,147	0,365	0,217	0,108		0,000	0,000	0,000	0,000	1,061	92,5	16,931	14,625	القمقوم
SILIANA	0,018	4,403	3,763	4,403	3,303	2,760		0,000	0,000	0,790	0,790	0,359	28,8	8,937	24,778	سليانة
LAKHMESS	0,004	0,173	0,964	0,173	0,209	0,707		0,000	0,003	0,042	0,042	0,021	46,4	3,353	5,901	لخماس
RMIL	0,003	0,798	0,566	0,798	0,326	0,415		0,000	0,000	0,024	0,024	0,067	51,6	1,031	1,628	الرميل
S /T Nord	4,157	44,874	56,878	44,404	74,972	41,711		2,096	2,436	61,118	60,515	98,552	49,2	874,940	1 268,280	مجموع سدود الشمال
BIR M'CHERGA	0,267	1,968	2,530	1,968	2,076	1,855	E	0,002	0,011	0,067	0,067	0,238	73,0	30,349	36,158	بئر المشاركة
RMEL	0,011	0,230	0,819	0,230	1,104	0,600	p	0,005	0,008	0,110	0,110	0,026	11,2	2,666	12,824	الرميل
NEBHANA	0,006	1,129	3,021	1,129	1,698	2,215	E	0,012	0,027	0,310	0,310	0,627	12,8	7,533	16,281	نهبانة
SIDI SAAD	1,019	16,619	9,044	16,619	2,753	6,632		0,000	0,041	0,884	0,884	0,853	44,5	59,386	62,491	سيدي سعد
EL HAOUAREB	0,080	3,765	3,100	3,765	1,894	2,273		0,000	0,000	0,038	0,038	0,030	4,1	3,196	5,237	هوارب
Sficifa	0,001	0,119	1,663	0,119	0,014	0,293		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	20,2	1,557	1,768	سفيسيفة
SIDI AÏCH	0,000	0,000	0,974	0,000	0,183	0,714		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	2,8	2,422	4,440	سيدي يعيش
EL BREK	0,000	0,390	0,877	0,390	0,044	0,714		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	11,2	1,790	1,425	البيرك
S /T CENTRE	1,383	24,220	22,027	24,220	9,947	15,298		0,020	0,087	1,408	1,408	1,774	24,4	108,898	140,623	مجموع سدود الوسط
BEZIRK	0,002	0,160	0,202	0,160	0,000	0,148		0,000	0,007	0,138	0,138	0,123	33,7	1,688	2,861	بزيك
CHIBA	0,000	0,020	0,388	0,020	0,059	0,285	E	0,009	0,009	0,035	0,035	0,250	7,0	0,354	1,008	شبية
MASRI	0,003	0,180	0,258	0,180	0,152	0,189		0,000	0,000	0,119	0,119	0,114	94,8	4,925	3,605	مصري
LEBNA	0,016	0,399	0,505	0,399	2,264	0,370	E	0,005	0,010	0,185	0,185	0,210	57,1	13,303	14,120	لبنة
HMA	0,001	0,015	0,175	0,015	0,135	0,128		0,000	0,000	0,000	0,000	0,039	6,9	0,882	2,366	الحمى
ABID	0,000	0,166	0,219	0,166	0,102	0,161	E	0,004	0,011	0,172	0,172	0,133	46,5	4,472	5,819	العيبد
S/T CAP-BON	0,023	0,940	1,747	0,940	2,712	1,281		0,018	0,036	0,648	0,648	0,869	42,0	25,625	29,779	مجموع الوطن القبلي
TOTAL	5,562	70,033	80,652	69,563	87,6303	58,290		2,134	2,559	63,175	62,572	101,195	44,2	1 009,463	1 438,682	المجموع العام

Pompage et transfert (Mm3)	du jour	Cumulé à ce jour Saison précédente	Cumulé à ce jour Saison en cours	الضخ و تحويل المياه (م3)
Barbara (zuitina)	0,018	0,020	1,146	بربرة
Sidi el Barrak	0,526	4,576	11,535	سيدي البراق
Lacher vers Ichkeul	0,008	0,243	0,162	بحيرة اشكل

	R.S. (g/l)	Côte	الحجم المنسب (Mm3)		
			Jour	Mois	Saison
Bge El aroussia	,620	37,75	1,187	4,722	4,722
Seuil Tobias (Po)		0,00		0	
k13 sur Mellegue		0,60	Q=	0,000	

Situation Hydraulique des Barrages

DIRECTION GENERALE DES BARRAGES

Journée du : 23-09-20 observée à 7heure

ET DES GRANDS TRAVAUX HYDRAULIQUES

BARRAGES (Année de mise en service)	Bassin versant Km ²	Apport		Retenue Normale			Volume Régul. Calculé M m3	Débits max Evacu m3/s	Envasement des retenues				Cap Utile calculée M m3	Année Hydraulique Précédente				Côte plan d'eau m	Volume Corres- pondant M m3	Volume Corres- pondant utilisable M m3	Sou- tirage du 22/09/2020 M m3	Apport du 22/09/2020 M m3	Apport du mois M m3	Pluv (mm)	R.S. (g/l)
		Annuel M m3	Min depuis mise en eau	Cote m	Cap totale initiale M m3	Cap Utile actuelle M m3			Mesuré Mm3	Annuel Mm3/an	pour- centage d'envas. %	érosion du BV mm/an		Plan d'eau m	Volume M m3	Apport M m3	Souti- rage M m3								
MELLEQUE (54) (13 MW) Cote PHE	10300	183,82		265,00	268,00	51,13	127,00	5400	216,87	3,61	80,92	0,35	29,44	256,75	11,39	60,043	62,857	261,44	27,598	27,598	0,374	3,674	19,863		
BEN METIR (54) (9MW)	103	43,46	3,73	436,50	61,63	60,39	38,00	610	1,24	0,02	2,01	0,23	60,39	422,67	26,02	18,802	26,385	421,55	24,055	22,131	0,067		0,141		
KASSEB (68) (0,66MW)	101	44,06	7,84	292,04	81,88	76,90	34,00	460	4,97	0,13	6,08	1,30	70,09	281,29	38,46	17,921	27,099	280,48	36,204	36,204	0,095	0,021	0,202		
BARBARA (98)	177	83,65	17,15	182,00	74,82	64,70	80,00	1370	10,12	0,78	13,53	4,40	56,92	177,64	48,70	31,895	38,711	177,43	48,012	32,372	0,018		0,892		
SIDI SALEM (81) (36MW)	7950	404,98	94,29	115,00	814,00	580,35	348,00	5560	233,65	6,31	28,70	0,79	574,03	107,31	284,63	197,926	361,364	106,89	272,045	272,045	0,043	0,299	7,301		
BOU HEURTMA (76)	390	83,36	9,39	221,00	117,50	112,04	75,00	2670	5,46	0,19	4,65	0,48	109,21	207,43	30,84	43,201	64,196	206,55	27,403	24,403	0,247	0,015	0,575	0,48	
JOUMINE (83)	418	76,69	10,97	90,00	129,90	118,77	74,00	2840	11,13	0,37	8,57	0,89	116,18	70,83	29,99	37,731	68,599	69,99	27,635	18,335	0,041		0,345	0,60	
GHEZALAH (84)	48	9,75	0,50	82,50	11,70	10,00	5,60	500	1,70	0,06	14,50	1,31	9,38	77,44	5,21	3,753	4,009	77,14	4,980	4,980	0,010	0,004	0,085	0,60	
MELAH (17)	86	26,00	-	136,00	41,00	41,00	12,00	670	-	-	-	-	-	124,79	15,09	12,800	-	123,56	13,269	4,569	0,033				
TINE (17)	276	17,50	-	136,00	34,00	34,00		550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,22	9,986	6,786	0,033	0,018	0,470		
SEJNANE (94)	367	120,54	16,59	86,50	137,50	134,01	80,00	1380	3,49	0,18	2,54	0,50	132,18	79,96	89,38	62,486	145,433	80,65	93,567	90,367	0,571	0,080	4,851	0,50	
Zarga (12)	60	22,00		92,92	24,00	24,26		402	-0,26	-	-	-	-	87,81	16,15	20,608	9,347	87,00	15,100	14,100	0,026	0,004	0,005		
Kebir (14)	85	39,90	-	85,00	64,40	64,40	-	375		-	-	-	-	52,68	6,14	14,084	12,194	52,74	6,182			0,002	0,123		
Moula (13)	58	20,65	-	110,00	26,34	26,34	-	401		-	-	-	-	109,09	25,03	9,733	6,854	109,13	25,087	23,487		0,003	0,216		
SIDI EL BARRAK (99)	865	296,94	60,96	27,00	286,51	286,51	190,00	2553	0,00	0,00	-	-	286,51	23,89	202,50	135,190	139,781	23,47	192,753	153,593	0,532		3,988	0,50	
Ziatine (12)	95	23,60	-	37,00	33,30	33,30		522		-	-	-	-	32,70	21,79	18,889	8,441	32,30	20,812	11,112	0,005	0,009	0,365		
Gangoum (12)	36	9,00	-	48,00	18,30	18,30		282		-	-	-	-	47,35	17,03	4,475	1,061	47,28	16,931	16,021		0,003	0,077		
SILIANA (87)	1040	36,39	3,67	388,50	70,00	30,99	26,00	720+2500	39,01	1,18	55,73	1,14	30,99	382,17	5,74	12,663	18,783	383,22	8,937	8,937		0,018	4,403	1,30	
LAKHMESS (66)	127	13,47	0,86	517,20	8,22	7,22	4,60	1000	1,00	0,03	12,17	0,23	6,63	512,53	3,32	2,581	3,297	512,58	3,353	3,353	0,000	0,004	0,173	0,5	0,60
RMIL (02)	232	10,19		285,00	4,00	2,00		810	2,00	0,14	50,00	0,62	4,00	281,17	0,31	1,308	1,571	283,12	1,031	1,031		0,003	0,798	2,23	
S/T NORD	22814	1 565,96			2 307,00	1 776,61	1 094,20		530,38	12,55			1 485,95 1 550,67		877,71	706,089	999,985		874,940	771,423	2,096	4,157	44,874		
BIR MCHERGA (71)	1263	26,63	2,25	122,50	52,90	41,60	30,50	350	11,30	0,36	21,36	0,29	35,04	120,51	29,24	8,053	1,771	120,70	30,349	30,349	0,002	0,267	1,968	2,45	
RMEL (98)	675	16,25	4,54	43,00	22,00	23,83	13,00	1590	-1,83	-0,18	-	-	25,47	38,11	2,92	6,717	0,026	37,99	2,666	2,666	0,005	0,011	0,230		
NEBHANA (65)	855	23,33	3,15	230,00	86,50	58,76	15,00	4000	27,74	0,62	32,07	0,72	52,60	213,13	7,08	9,393	12,753	213,43	7,533	7,533	0,012	0,006	1,129	1,20	
SIDI SAAD (81)	8950	49,79	15,32	270,00	209,00	133,32	70,00	1590	75,68	2,37	36,21	0,26	116,76	262,88	44,42	18,326	18,669	264,47	59,386	29,975		1,019	16,619	0,1	3,50
EL HOUEREB (89) *Côte d'exploitation	1120	16	5,22	217,00	95,30	77,47	34,00	2450	17,83	0,81	18,71	0,72	28,90	205,50	0,30	7,350	1,971	206,58	3,196	3,196		0,080	3,765	0,4	
Sfificifa (05)	174	7,95		677,80	7,71	7,71	4	1200		-	-	-		668,75	1,56	0,206		668,75	1,557	1,557		0,001	0,119		
SIDI AICH (97)	1900	2,18	4,71	541,00	88,00	88,00	20,00	6724		-	-	-	88,00	524,76	4,44	0,458		522,48	2,422	2,422					
BREK (02)	293	0,89		849,00	16,00	16,00		1500		-	-	-	16,00	835,80	1,40	0,138		836,50	1,790	1,790			0,390		
S/T CENTRE	15230	142,99			577,41	446,68	186,50		130,73	3,97			362,76		91,36	50,642	35,190		108,898	79,487	0,020	1,383	24,220		
BEZIRK (59)	75+11	5,36	0,02	54,62	6,50	5,01	3,40		1,49	0,03	22,92	0,39	2,99	50,35	1,70	2,435	2,189	50,33	1,688	1,688		0,002	0,160	1,20	
CHIBA (63)	64	7,10	0,45	77,88	7,80	5,05	3,70	500	2,76	0,06	35,32	0,96	3,51	72,12	0,35	2,446	2,919	72,14	0,354	0,354	0,009		0,020	0,57	
MASRI (68)	40+13	4,92	0,08	163,00	6,90	5,19	2,00		1,71	0,04	24,74	0,75	4,84	161,88	4,34	1,263	5,581	162,66	4,925	4,925		0,003	0,180	0,80	
LEBNA (86)	199	18,31	1,70	18,04	30,10	23,31	4,00		6,79	0,25	22,57	1,26	21,54	16,46	13,65	22,865	8,640	16,39	13,303	13,303	0,005	0,016	0,399	1,40	
HMA (02)	123	4,50		102,40	12,10	12,85		260+145	-0,75	-	-	-	12,85	91,05	0,98	0,579	0,182	90,78	0,882	0,882		0,001	0,015	1,30	
ABID (02)	54	5,26		42,20	10,00	9,62	2,50	520	0,39	0,01	3,85	-		37,35	4,56	4,421	3,664	37,24	4,472	3,972	0,004		0,166	0,4	2,50
S/T CAP-BON	440	45,44			73,40	61,02	15,60		12,38	0,40			45,74		25,57	34,009	23,175		25,625	25,125	0,018	0,023	0,940		
TOTAL GENERAL	38483	1 754,39			2 957,81	2 284,32	1 296,30		673,49	16,92			1 894,45		994,63	790,740	1058,349		1009,463	876,035	2,134	5,562	70,033		

NB:Actualisation des courbes*hauteur/Volume**

*(Lakhmes;2000), (Bir Mchergua;2002), (Bizirk;2004), (Chiba;2008), (Sidi el barrak;2009), (Nebhana;2010), (Barbara,Sejnane,Ghzala, El Houareb,El Abid,Rmel,Masri, El hma; 2011), (Joumine,Sidi Saad,Lebna; 2013), (Mellègue;2014) (Sidi Salem; 2018), Siliana;2020.

* Capacité utile : utilisable (à la date de la dernière opération de mesure bathymétrique)

* Capacité utile. calculée : =Capacité utile.-Volume de vase arrivé après la date de la dernière opération de mesure bathymétrique



ملاحظات حول الوضعية المائية ليوم : 23/09/2020

المخزون بالسدود

(مليون م3)

المخزون العام للسدود	لهذا اليوم من الموسم الحالي	المعدل لنفس اليوم للثلاث السنوات الفارطة	الفارق
	1 009,463	974,106	35,357

توزيع المخزون باهم السدود

(مليون م3)

السدود المعنية بالحماية من الفيضانات	المخزون	الامتلاء(%)	الى حدود المستوى العادي للسد	الى حدود المستوى الاقصى للمياه	الرصيد المتبقي من طاقة الإستيعاب للحماية من الفيضانات
ملاق (الى مستوى 265 م) *	27,598	54	32,662	32,662	
سيدي سالم (الى مستوى 115 م)	272,045	47	308,304	513,955	
بوهرتمه	27,403	24	84,634	113,257	
جوميين	27,635	23	91,139	124,645	
سجنان	93,567	70	40,447	68,933	
سليانة	8,937	29	22,049	74,563	
بئر المشاركة	30,349	73	11,250	192,251	
الحمى	0,882	7	11,218	18,868	
سيدي سعد	59,386	45	73,932	1 865,614	
الهوراب	3,196	4	74,274	191,004	

الإيرادات الجمالية للسدود

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
5,560	سدود الشمال 4,157
	سدود الوسط 1,383
	سدود الوطن القبلي 0,023

للموسم الحالي	معدل الفترة	الفارق
69,563	58,290	11,273

مجموع الاستعمالات والسحب

(مليون م3)

لهذا اليوم	موزعة كما يلي
2,130	سدود الشمال 2,096
	سدود الوسط 0,020
	سدود الوطن القبلي 0,018

تحويل المياه باعتماد الضخ

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم	من سد بريرة الى سد بوهرتمة (وادي غريب)	من سد سيدي البراق الى سد سجنان	من سد الزياتين إلى سد سجنان	ايرادات سد سجنان باعتبار التحويل
0,018	12,762	1,146				
0,526	103,207	11,535				
0,005	12,584	1,079				
0,504	166,057	11,973				

تغذية بحيرة اشكل

(مليون م3)

لليوم	مجموع الموسم السابق إلى غاية هذا اليوم	مجموع الموسم الحالي إلى غاية هذا اليوم
0,008	0,243	0,162